

# 中国化工企业管理协会文件

中化企协[2020]16号

## 关于召开“2020 第三届催化加氢技术研究与加氢催化剂 开发应用及反应设备应用研讨会”的通知

各有关单位：

催化加氢技术是医药和精细化工及其他有机合成中的核心技术；催化加氢技术不仅是节能降耗和减少环境污染的有效技术之一，经济效益同样显著。恰逢上海国际化学过程工业展览会（2020年8月31日—9月1日）在上海国家会展中心（虹桥）召开之际，我单位联合会展主办方将于2020年8月30日—9月1日在展会现场同期举办“2020 第三届催化加氢技术研究与加氢催化剂开发应用及反应设备应用研讨会”。本次会议将邀请知名高等院校、科研院所以及著名企业等行业资深专家通过实例介绍催化加氢技术研发和工程实践上的应用经验，并考察展会现场样板展示，推广先进的催化加氢新技术成果的应用，同与会者进行系统的交流研讨。请有关单位安排人员参加，现将研讨班相关事宜通知如下：

会议主题：

“推广先进技术、展示样板工程、强化工艺应用、提升竞争能力”

**一、主办单位：**中国化工企业管理协会

**二、 时间地点**

时 间：2020年8月30日-9月1日（8月30日全天报到）

地 点：上海市（地点确定直接通知报名者）

### 三、会议费用

2500 元/人(含会务费、资料费、两个中餐), 每单位参会两人以上 2200 元/人。食宿统一安排, 费用自理。

### 四、主要交流研讨内容

(一) 催化加氢工艺技术研究在化工、石油炼制、制药领域应用:

- 1、催化加氢技术研究与应用国际最新进展;
- 2、催化加氢技术在精细化工生产中推广应用案例;
- 3、手性合成中(金属加氢催化反应、聚合物加氢催化反应、生物法加氢催化反应、小分子加氢催化反应等)催化剂的设计及相关反应研究;
- 4、催化加氢技术的工艺优化技巧与应用;
- 5、加氢技术工艺中难点与攻克办法及应用;
- 6、催化加氢的温和洁净生产工艺;
- 7、催化加氢在化工有机中间体中的应用;
- 8、油脂加氢制备生物柴油工业化技术;
- 9、绿色催化加氢技术在芳香胺领域的产业化应用;
- 10、催化加氢技术在石油炼制中的应用;
- 11、催化加氢的基础研究和工艺改进。

(二) 催化剂研究与应用最新进展:

- 1、催化剂的选择性与制备;
- 2、加氢裂化催化剂的工业应用;
- 3、加氢催化剂开发制备及在精细化学合成中应用;
- 4、加氢催化剂处理工艺与工程;
- 5、负载型镍催化剂产品及其应用;
- 6、加氢精制催化剂在石油化工中的应用;
- 7、炼油催化剂开发和应用;
- 8、金属催化剂催化有机化合物加氢反应研究;
- 9、加氢催化剂及反应工艺的开发和工业化;
- 10、新型催化剂的设计与开发。

(三) 加氢反应设备设计与开发:

- 1、催化加氢反应器设计与选型;
- 2、加氢反应设备生产运行中腐蚀问题的及解决方案;
- 3、加氢反应器材料性能劣化研究及疲劳寿命设计方法;

4、加氢精制反应器制造工艺设计。

## 五、论文征集

本次会议将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，印刷会刊（论文集）作为会议资料，请提交论文的人员于8月25日前将论文提交电子版发送至会务组信箱 451996224@qq.com，要求论文字数不超过5000字，文件格式为word文档。

## 六、参会对象

氯碱、合成氨生产企业，精细化工及原料中间体生产企业，精细化工及中间体研发机构，催化剂生产企业，设备设计与制造企业的负责人及技术开发人员、市场开发人员等。

## 七、联系方式

组委会秘书处：

电 话：010-57018457      010-58239605  
传 真：010-57018457      010-58650149  
联 系 人：周建魁 王晓杰      电子邮箱：451996224@qq.com

附 件：参会回执表



附件：

2020 第三届催化加氢技术与加氢催化剂开发应用及反应设备应用

研讨会报名回执表

单位名称				联系人	
地 址				邮 编	
姓 名	性别	职务	电 话	传真/E-mail	手 机
是否参加辩论：是○ 否○					
辩论题目：					
住宿是否需要单间：是○ 否○			是否参加培训讨论：是○ 否○		
讨论内容：					
问题 提问：	1、				
	2、				
	3、				
是否提交论文：是○ 否○					
论文题目：					
电 话：010-57018457      传 真：010-57018457 联 系 人：周建魁      电子邮箱：451996224@qq.com					